

AMENDMENTS TO THE CLAIMS

1. (Original) Gasinjektor zur stickoxidmindernden Befeuerung regenerativ beheizter Industrie-öfen mit einem Gaszuführungsrohr (1) und einer Mündung (2) wobei deren Verbindung einen Langdiffusor (3) mit einem Freistrahloffnungswinkel bildet, dadurch gekennzeichnet, dass das Verhältnis des Durchmessers der Mündung (2) und des Durchmessers des Gaszuführungsrohres (1) kleiner als drei ist.

2 – 10 Cancelled.